



Kit préprogrammé **SunPro 4** pour la commande de protections solaires (volets, ...)

Composition du kit

1 x TV TXQ 868 A18	Emetteur portable
4 x TV PRH 868 A01S	Récepteur

Emetteur portable TV TXQ 868 A18



TV TXQ 868 A18



Support

Application

Emetteur portable miniature **TV TXQ 868 A18** à 18 canaux pour la commande par signal radio du récepteur destiné à la commande des portes, des volets roulants, des auvents solaires, des stores vénitiens, etc.

Conception

L'émetteur est alimenté par une pile bouton de type CR2430 et il dispose de son propre code d'émission unique et imperdable garantissant une très grande sélectivité dans la commande (Rolling code).

L'émetteur peut commander directement n'importe quel récepteur accordé.

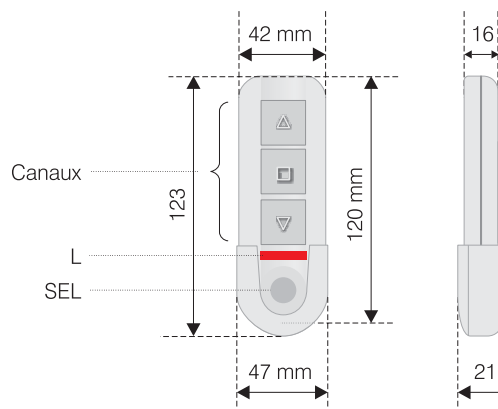
L'émetteur 18 canaux peut donner, par exemple, six ordres d'ouverture / fermeture distincts (3 touches: ouverture / stop / fermeture).

Adressage

Selon le type de récepteur, deux méthodes d'adressage sont possibles:

- en utilisant le bouton de mémorisation / effacement se trouvant dans le récepteur;
- en utilisant le bouton P3 d'un émetteur maître déjà mémorisé dans un récepteur.

Plan d'encombrement



3 canaux: boutons-poussoirs

L: LED rouge allumée lorsque l'on actionne un bouton-poussoir ou lorsque l'on sélectionne le groupe de canaux à actionner

SEL: touche de sélection des groupes de canaux

Caractéristiques techniques

Alimentation	3 V par pile lithium CR2430
Consommation lors de la transmission	10 mA
Fréquence d'émission	868,3 MHz
Portée	≥ 50 m à l'air libre, jusqu'à 150 m si le récepteur est équipé d'une antenne
Température admissible	-10 à +55 °C

Mode d'emploi TV TXQ 868 A18

1. Émetteur portable à 18 canaux

Les émetteurs UHF avec fréquence porteuse contrôlée par PLL sont utilisés pour la commande à distance de récepteurs destinés plus particulièrement destiné à la commande d'ouverture et de fermeture de portes, volets, stores, etc.

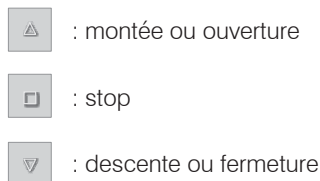
Le signal transmis est de type Rolling code afin que la duplication soit impossible et que la plus grande sélectivité soit garantie.

Le code de l'émetteur peut être mémorisé directement dans les récepteurs (installation sans My-Hand) ou dans l'interface de My-Hand. Si on mémorise le code directement dans le récepteur, 2 méthodes sont possibles:

- télécodage en utilisant le bouton P3 d'un émetteur déjà mémorisé;
- codage en utilisant le bouton destiné à cet usage dans le récepteur.

Dans tous les cas, le code est mémorisé dans la mémoire EEPROM d'un récepteur et est imperdable même en cas de coupure d'alimentation réseau. Les procédures de codage et d'effacement des codes sont décrites dans les modes d'emploi des récepteurs ou du My-Hand.

Lorsque l'émetteur est associé avec un récepteur commandant l'entraînement d'un moteur, les touches de l'émetteur seront toujours mémorisées en fonction des symboles qui y sont dessinés:



Lorsque l'émetteur commande un récepteur paramétré en télérupteur, chaque appui sur une des 3 touches enclenchera ou déclenchera la sortie du récepteur qui y est associée.

Lorsque l'émetteur commande un récepteur paramétré en fonction bistable (une paire de canaux d'un émetteur enclenche et déclenche la sortie), la paire de canaux affectée à cette fonction ne peut être que les deux touches stop et descente / fermeture. La touche montée / ouverture ne peut être affectée qu'à une sortie commandée en télérupteur.

2. Utilisation de la touche SEL

La touche SEL (sélection) est la touche ronde au bas de l'émetteur.

En usage normal, elle permet, par appuis successifs, de sélectionner quel groupe de touches est fonctionnel. En effet, cet émetteur dispose de 6 groupes de 3 touches.

Une diode rouge s'allume lorsqu'un bouton est actionné. L'emplacement latéral de cette diode renseigne quel groupe de touches est sélectionné au moment de l'appui.

Dès lors, on peut par exemple attribuer un groupe de touches par volet à commander, et ce jusqu'à 6 volets différents.

Il est également possible d'effectuer des commandes groupées. Pour ce faire, maintenez la touche SEL enfoncée plus de 2 secondes. Toutes les diodes s'allument en même temps. Appuyez sur la touche correspondant à la commande à transmettre pendant que toutes les diodes sont allumées. Tous les groupes de touches répondront successivement à l'ordre donné.

3. Recommandations d'usage

- ☞ Conservez l'émetteur hors de portée des enfants et des animaux.
- ☞ N'utilisez pas l'émetteur dans les lieux sensibles aux émissions radio (par ex. hôpitaux, aéroports, etc.).
- ☞ Ne gardez pas l'émetteur dans des locaux humides ou poussiéreux.
- ☞ Ne l'exposez pas au rayonnement solaire ou à des températures trop élevées.
- ☞ Ne laissez pas tomber l'émetteur et évitez les chocs.
- ☞ Évitez les endroits où son champ d'action serait réduit. Si le champ d'action est réduit, placez l'émetteur en hauteur.
- ☞ Remplacez la pile si nécessaire.
- ☞ N'appuyez pas sur les touches avec les ongles.

4. Remplacement de la pile

- ☞ Conservez les piles hors de portée des enfants et animaux. En cas d'ingestion, appelez un médecin immédiatement.
- ☞ Ne mettez jamais les piles en contact avec un objet métallique (possibilité de décharge et d'incendie).
- ☞ Lors du remplacement de la pile, respectez la polarité (danger d'explosion).
- ☞ N'utilisez que des piles CR2430.
- ☞ Débarrassez-vous de la pile usagée en respectant l'environnement, ne la jetez donc pas dans la poubelle domestique.
- ☞ Lors du remplacement, ouvrez le couvercle de l'émetteur et placez la nouvelle pile exactement de la même manière que la pile usagée.

5. Garantie

La garantie est conforme aux normes en vigueur. La personne de référence pour toute prestation sous garantie est le revendeur spécialisé. Le droit de garantie n'est applicable que dans le pays où l'émetteur manuel a été acheté. Les piles sont exclues de la garantie.

6. Déclaration de conformité aux directives UE

L'émetteur est conforme aux exigences essentielles et aux dispositions de la directive R&TTE 1999/5/EC. Un exemplaire de la déclaration de conformité (Doc) pourra être téléchargé en accédant au site www.telecoautomation.com/ce.

Les directives et les normes appliquées sont:

- directive européenne sur la compatibilité électromagnétique 89/336/CEE;
- EN 300220-1, EN 300683, EN 60950.

Récepteur pour commande locale de motorisation de protection solaire **TV PRH 868 A01S**



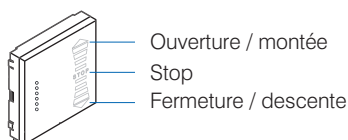
TV TXQ 868 A18

Description

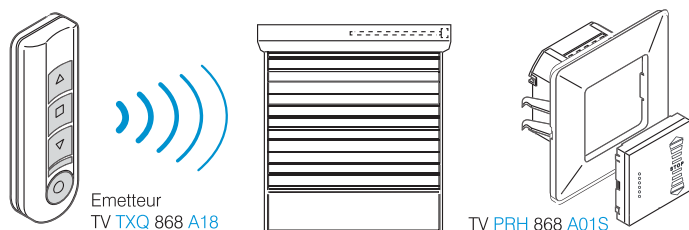
Le **TV PRH 868 A01S** est un appareil destiné à la commande locale de motorisation de protection solaire (volet, marquise, store vénitien, toile solaire, etc.). Il est prévu pour un montage en boîtier d'encastrement de 55 mm. Ces motorisations doivent obligatoirement être équipées de fins de course. En effet, le temps d'enclenchement des relais d'ouverture et de fermeture est fixé à 90 secondes.

Le **TV PRH 868 A01S** est un boîtier de commande équipé de boutons-poussoirs à commande par effleurement (Soft Touch). Il est composé d'une partie électrique à encaster dans laquelle les câbles d'alimentation doivent être connectés, ainsi que les câbles vers le moteur.

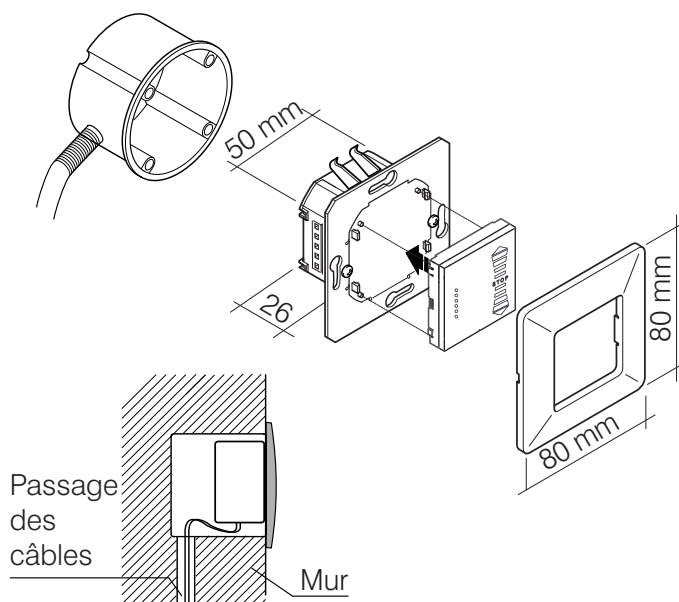
Fonction des touches (Soft Touch)



Exemple d'application

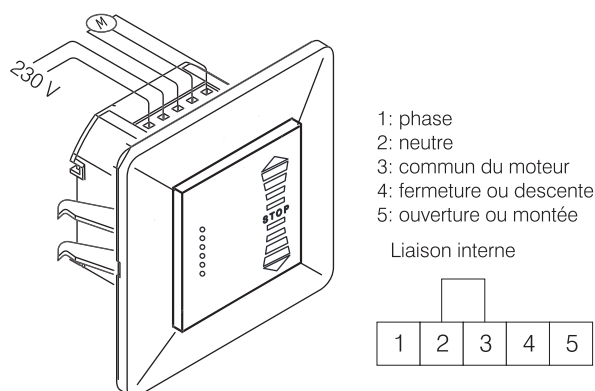


Dimensions et plan d'encombrement



Caractéristiques techniques

Alimentation	230 V AC
Degré de protection	IP 20
Fréquence d'émission	868,3 MHz
Pouvoir de coupure des relais	5 A / 250 V cos ϕ = 1 2 A / 250 V cos ϕ = 0,4
Température admissible	-20 à +60 °C
Montage	Boîtier d'encastrement 55 mm
Raccordement	5 fils



Mode d'emploi TV **PRH 868 A01S**

1. Avertissement



La mémorisation d'une touche d'une paire de canaux d'un émetteur entraîne automatiquement la mémorisation de l'autre touche de cette même paire de canaux.

S'il s'avère que les touches mémorisées ont une influence inversée sur le comportement de la protection solaire, il est nécessaire d'effacer cet émetteur de la mémoire du récepteur, et de recommencer la mémorisation en utilisant l'autre touche de la paire de canaux. Les touches de tous les autres émetteurs mémorisés ultérieurement auront la même fonction que celles du premier émetteur mémorisé quelle que soit la touche employée pour la mémorisation.

2. Programmation d'un émetteur avec TV **PRH 868 A01S** (touches sensibles)

- ☞ Pour mémoriser un émetteur, il est nécessaire d'abord de déclipser la partie amovible (face avant) du récepteur.
- ☞ Reclipsez ensuite la face avant du récepteur sur son socle en prenant soin de ne pas appuyer sur une zone sensible (tenez la partie amovible par les bords).
- ☞ La LED n° 1 s'allume pendant deux secondes.
- ☞ Juste après l'extinction de la LED n° 1, appuyez sur la zone «stop» de la face avant et maintenez la enfoncée dès le premier appui.
- ☞ La LED n° 1 s'allume de nouveau.
- ☞ La LED n° 1 clignote rapidement pour confirmer la mémorisation de l'émetteur.
- ☞ Recommencez la procédure pour programmer des émetteurs supplémentaires.

3. Programmation d'un émetteur au choix par un émetteur déjà programmé

- ☞ Appuyez brièvement sur le bouton P3 d'un émetteur déjà programmé. La LED n° 1 du **TV PRH 868 A01S** s'allume de manière fixe.
- ☞ Appuyez brièvement sur un bouton-poussoir correspondant à un canal déjà programmé. La LED n° 1 du **TV PRH 868 A01S** s'éteint une seconde et se rallume de manière fixe.
- ☞ Appuyez alors sur le bouton-poussoir d'un canal à programmer (sur le même émetteur ou sur un autre). La LED n° 1 du **TV PRH 868 A01S** clignote pour confirmer la mémorisation.
- ☞ Procédez de la même manière pour tous les émetteurs supplémentaires à mémoriser.

4. Effacement d'un émetteur en utilisant les touches du TV **PRH 868 A01S**

- ☞ Pour effacer un émetteur, il est nécessaire d'abord de déclipser la partie amovible (face avant) du récepteur.
- ☞ Reclipsez ensuite la face avant du récepteur sur son socle en prenant soin de ne pas appuyer sur une zone sensible (tenez la partie amovible par les bords).
- ☞ La LED n° 1 s'allume pendant deux secondes.
- ☞ Juste après l'extinction de la LED n° 1, appuyez deux fois sur la zone «stop» de la face avant et maintenez la enfoncée au second appui.
- ☞ La LED n° 1 s'allume de nouveau et se met à clignoter lentement.
- ☞ Relâchez la touche stop et appuyez sur une des touches de l'émetteur à effacer.
- ☞ La LED n° 1 s'éteint complètement pour confirmer l'effacement de l'émetteur.
- ☞ Recommencez la procédure pour effacer des émetteurs supplémentaires.

5. Effacement d'un émetteur via radio

- ☞ Appuyez trois fois sur la touche P3 de l'émetteur et maintenez-la enfoncée au troisième appui. La LED n° 1 du **TV PRH 868 A01S** clignote lentement.
- ☞ Appuyez brièvement sur une touche de l'émetteur à effacer. La LED n° 1 s'éteint pour confirmer l'effacement.
- ☞ Relâchez la touche P3.
- ☞ Procédez de la même manière pour tous les émetteurs supplémentaires à effacer.

6. Effacement complet de tous les émetteurs mémorisés

- ☞ Pour effacer un émetteur, il est nécessaire d'abord de déclipser la partie amovible (face avant) du récepteur.
- ☞ Reclipsez ensuite la face avant du récepteur sur son socle en prenant soin de ne pas appuyer sur une zone sensible (tenez la partie amovible par les bords).
- ☞ La LED n° 1 s'allume pendant deux secondes.
- ☞ Juste après l'extinction de la LED n° 1, appuyez trois fois sur la zone «stop» de la face avant et maintenez la enfoncée au troisième appui pendant 10 secondes.
- ☞ Lorsque la LED n° 1 s'allume de manière fixe, tous les émetteurs sont effacés et la mémoire est vide.